III. — CERAMBYCIDEN AUS SUMATRA GESAMMELT VON EDW. JACOBSON BESTIMMT UND BESCHRIEBEN.

VON CHR. AURIVILLIUS.

Die von Herrn Edw. Jacobson in den Jahren 1913—1917 auf Sumatra gesammelten Cerambyciden liefern einen wichtigen Beitrag zu unserer Kenntnis der Fauna Sumatras nicht nur durch die intressanten neuen Arten sondern auch durch die vielen Formen, welche früher aus dieser Insel nicht bekannt waren. Fast alle diese neue Formen wurden auf den hohen Bergen West-Sumatras erbeutet. Während die Fauna der Ebene und der niedrigen Teile des Landes schon verhältnismässig gut untersucht und bekannt ist, beherbergen die Gebirgsgegenden offenbar noch viele unbekannte und bemerkenswerthe Formen.

Auch diese Sammlung bestätigt die oft hervorgehobene Tatsache, dass die Fauna Sumatras sich viel näher an die Fauna Malaccas und Borneos als an derjenigen Javas anschliesst.

Es giebt noch kein Verzeichnis der Cerambyciden Sumatras. Ich habe darum die Arten, welche in der Litteratur nicht früher als auf Sumatra vorkommend angegeben worden sind mit einem * bezeichnet. Viele derselben sind indessen ohne Zweifel schon längst in den Sammlungen aus Sumatra vertreten.

Die Sammlung umfasst 79 Arten, von denen 11 Arten und 2 Rassen als neu beschrieben sind.

Prioninae.

Paraphrus planicollis Bates.

Rimbo Pengata. Juni. 1 ♂. Das Stück gehört durch die nackte Hinterbrust der var. *Weyersi* Lameere an und ist durch die hellen, gelbbraunen Beine, Palpen und Hinterkörper ausgezeichnet.

Sarmydus antennatus Pasc.

Tanangtalu; Korintji Berg. Mai, September. 3 ♂♂, 1 ♀. — War Lameere nicht aus Sumatra bekannt.

Cerambycinae.

**Xystrocera globosa* Ol.

Aur Kumanis. März. 2 ♂♂.

Xystrocera brunnea n. sp.

♂. Castaneo-brunnea supra dense punctata; marginibus apicali et basali pronoti, scutello, linea angusta suturali margineque laterali elytrorum et margine postico segmentorum 1—4 ventralium nigris; tibiae et tarsi flavescentes; sternum leviter albido-sericeum; femora longe petiolata, apice compresso-clavata, postica apicem elytrorum superantia; elytra apice rotundata, inermia, obsoletissime costulata; pronotum subquadratum utrinque leviter rotundatum, area granulata maris leviter impressa, a basi ad vel paullo ultra medium extensa, antice fere truncata angulis anticis utrinque longissime productis; antennae corpore parum longiores, ad basin ciliatae et scabrosae. Long. corporis 13 mm.

Sumatra: Tanangtalu. — 1 ♂.

Erinnert an *X. devittata* Kolbe aus Ostafrika, ist aber eine viel schlankere Art.

**Ceresium zeylanicum* White.

Vulkan Dempu: Air Njurak, 1400 m. 2 Ex.

**Stenhomalus flavicollis* n. sp.

♂. Nigro-fuscus collari et pronoto flavidis; coxae et femora flavescente-albida, haec apice infuscata; antennarum articuli 5—8 ad basin anguste flavo-annulati; articuli 1—5 infra pilis perpaucis erectis praediti; elytra irregulariter punctulata, apice singulatim rotundata, ad basin sat late pallidescentia; pronotum pone apicem et ad basin constrictum, in medio nodis tribus obtusis parum distinctis instructum; antennarum articuli 3us et 4us singuli 5° et 6° inter se aequalibus breviores; episterna metathoracis extus distincte longitudinaliter sulcata. Long. corporis 4 mm.

Padang. — 1 ♂.

Der Unterschied zwischen den Gattungen *Obrium* und *Stenhomalus* scheint mir noch nicht genau festgestellt zu sein. Die vorliegende Art hat die fast kugeligen Vorderhüften von *Stenhomalus*, aber deutlich gefurchte Episternen der Hinterbrust.

**Prothema humeralis* Pasc.

Aur Kumanis. März. 1 ♀. — Weicht von Pascoe's Beschreibung und Figur dadurch ab, dass die vordere helle Querbinde der Flügeldecken fehlt. Die Zeichnungen sind wie auch bei Lambs Exemplar aus Penang hell gelb (nicht rein weiss). Früher nur aus Malacca bekannt.

**Chloridolum ceycinum* Pasc.

Aur Kumanis. März. 1 ♀.

Thranius sumatrensis Gah.

Vulkan Dempu: Air Njuruk. August. 1 ♀.

Rhaphuma vittata Gah.

Sungai Kumbang. September. 1 ♀.

**Collyrodes Lacordairei* Pasc.

Buo. Pad. Bovenl. Februar. 1 Ex. — Diese hoch interessante und seltene Art war früher nur aus der Halbinsel Malacca bekant.

LAMIINAE.

Trachystola granulata Pasc.

Sungai-Kumbang; Gun. Teleman. März, September.

Epicedia maculatrix Perty.

Vulkan Dempu: Air Njuruk. 1400 m. August.

Epicedia trimaculata Chevr.

Tandj. Andalas. Mai. 1 ♂.

**Leprodera elongata* Thoms.

Balun. Juni. 1 ♂.

Nephelotus conspersus Thoms.

Gun. Teleman; Rimbo Pengadang. Juni. 1 ♂ 1 ♀.

Pseudanhammus Keili Rits.

Gun. Teleman. Juni. 1 ♂.

Anhammus regularis n. sp.

Niger, flavido-tomentosus; antennarum articuli 3—11 toti, tibiae apice nigro excepto, basis femorum posticorum abdomenque castanea; tarsi supra grisescentes; frons subquadrata (haud transversa), inaequalis cum vertice punctata; antennae corpore plus duplo longiores, haud infra ciliatae; prothorax leviter transversus, utrinque ante medium spina acuta, oblique erecta armatus, apice uni, basi bisulcatus sulcis obsoletis, in disco undique nigro-punctatus et verrucosus; scutellum flavidum; elytra ad basin recte truncata humeris rectis inermibus, apicem versus sensim angustata, apice rotundata, inermia, a basi usque ad apicem subseriatim nigro-punctata punctis pone medium saepe in lineas confluentibus, ad

basin nigro-granulata, inter puncta subaequaliter flavo-tomentosa absque maculis majoribus. Long. corporis 27—30 mm.

Sumatra: Gun. Teleman. Mai. 2 ♂♂.

Diese Form ist offenbar mit *A. aberrans* Rits. aus Borneo nahe verwandt, scheint aber davon dadurch abzuweichen, dass die Fühlerglieder nicht an der Spitze verdunkelt sind, dass die schwarze Längslinie des Halsschildes fehlt und dadurch dass der Scheitel nicht schwarz ist.

Epepeotes luscus F.

Muara Lako; Pad. Bovenl.; Vulcan Dempu: Air Njuruk. April, August, Oktober. 2 ♂♂, 1 ♀.

ab. *flavomaculatus* n. ab.

A forma typica differt macula basali elytrorum tota flavo-pubescente vel in medio leviter grisescente. Vitta media flava pronoti distincta.

Vulkan Dempu: Air Njuruk. August. 2 ♀♀.

Epepeotes basalis Gah.

Gun. Teleman. Mai. 1 ♂.

Epepeotes lateralis Guér.

Buo. Pad. Bov. 1 Ex.

Pelargoderus Sijthoffi Rits.

Vulkan Dempu: Air Njuruk, 1400 m. August, 2 ♀♀.

Dihammus rusticalor F.

Gun. Teleman; Fort de Kock; Mai, Juni. 2 ♂♂, 2 ♀♀.

**Dihammus tarsalis* Pasc.

Gun. Teleman; Suban Ajam. Mai—Juli. 1 ♂, 5 ♀♀. — Diese Art gehört zu *Dihammus* und nicht zu *Monochamus*. Beim ♂ sind die Fühler etwa 90 mm., der Körper aber nur 25 mm. lang.

**Orsidis dispar* Pasc.

Vulkan Dempu. Air Njuruk, 1400 m. August. 4 Ex.

**Orsidis sobrius* Pasc.

Vulkan Dempu: Air Njuruk. 1400 m. August. 2 Ex. — Stimmt nicht völlig mit Stücken aus Borneo überein. Die Punktierung ist schwächer und die Pubescenz mehr aschgrau.

Aristobia pallida n. sp.

Nigra, infra albido, supra pallide sulphureo-tomentosa; caput nigrum plaga magna triangula verticis utrinque leviter emarginata ornatum; antennae nigrae articulis 3⁰ et 4⁰ infra leviter griseo-pubescentibus, articuli 3—5 apice leviter incrassati et infra breviter nigro-fasciculati; prothorax utrinque vitta nigra tuberculum laterale breve includente ornatus, intra basin apicemque transversim obsolete bilineatus, utrinque pone medium punctis 6—7 nigris impressus et antice obsolete nigrolineatus; scutellum triangulare, apice obtusum, totum sulphureo-tomentosum; elytra convexa, apicem versus sensim angustata, apice anguste emarginato-truncata angulis vix dentatis, dense sulphureo-tomentosa, lineis vel maculis parvis denudatis nigris irregulariter et parcissime conspersa, humeris antice infra nudis nigris, usque ad apicem punctis raris subseriatis tomento plus minus obtectis impressa, ad basin prope scutellum granulis perpaucis praedita; pedes nitidi nigri, tenuissime cinereo-pubescentes; segmentum ventrale ultimum summo apice nigrum et nigro-pilosum. Long. corporis 25 mm.

Sumatra: Gun. Teleman. April. 1 ♂.

Die Art gehört durch die Bildung der Augen und der Fühler entschieden zu der Gattung *Aristobia* und nicht zu *Celosterna*. In der Färbung scheint sie recht nahe mit *C. sulphurea* Heller übereinzustimmen. Diese aber ist nach der Beschreibung viel grösser, hat einen schwefelgelben Kopf, an der Spitze mit je zwei Dornen bewaffnete Flügeldecken und ein nur bis zur Mitte gespaltenes, drittes Fussglied.

Celosterna fasciculata n. sp.

Brunnea, tomento flavescente vel griseo-albido vestita elytris fusco-, brunneo- et flavo-variegatis; palpi flavo-brunnei; caput unicolor, flavidum, in medio longitudinaliter sulcatum; frons latitutidine paullo altior; genae breves; tubercula antennifera divergentia, sulco angulari separati; antennae corpore parum longiores, infra ciliatae: articuli 1 et 2 toti flavidi, 3—9 ad basin saltem infra grisei vel flavidi, supra fere toti infuscati; prothorax transversus, utrinque in medio fortiter tuberculatus, basi apiceque transversim bilineatus, supra in disco parum inaequalis et utrinque pone lineam apicalem secundam elevatione parva fusca instructus et pone has parce punctatus; scutellum flavidum, obtusum; elytra subcylindrica prope apicem angustata, apice leviter emarginata angulo suturali dentato, ad basin fortiter punctata punctis apicem versus sensim minoribus et evanescentibus, ad humeros granulata, brunnea, maculis nigris ante medium majoribus et confluentibus fasciculisque adpressis al-

bidoflavis variegata; sterna et abdomen flavido-tomentosa; macula utrinque prosterni et mesosterni, vittae duae laterales metasterni maculaeque laterales abdominis nigro-brunneae; pedes dense flavo-tomentosi, femora postica ante medium fusco-maculata. — Long. corporis 18—25 mm.

Sumatra: Aur Kumanis. März. 2 ♂♂.

Mit *C. combusta* Thoms. nahe verwandt. Diese weicht jedoch durch das in der Mitte vertiefte, und grob punktierte Halsschild und die an der Spitze scharf bewaffneten Flügeldecken sofort ab.

**Cereopsius sexmaculatus* Auriv.

Korintji Berg: Serapai. September. 1 ♂.

**Omocyrius fulvisparsus* Pasc.

Pad. Benedenl. 1 ♂.

**Peribasis aspersa* Pasc.

Korintji Berg: Serapai. April. 1 ♂.

**Triammatus Chevrolati* Pasc.

Lubuksikapeng. Mai. 1 ♀.

**Pharsalia vinosa* Pasc.

Tanangtalu. 1 ♂.

**Imantocera plumosa* Oliv.

Muara Kiawai. Juni. 6 Ex.

**Psectrocera plumigera* Westw.

Muara Kiawai. Juni. 2 Ex.

**Cacia herbacea* Pasc.

Muara Sako; Muara Kiawai. Juni, Oktober. 2 Ex.

**Atossa spilota* Gah.

Korintji Berg: Serapai. Juli. 1 Ex.

**Palimna Mouhoti* Pasc.

Balun, Pad. Bovenl. Juni. 1 ♂, 1 ♀.

**Olenecamptus quietus* Pasc.

Aur Kumanis. März. 1 ♀.

**Moechotypa thoracica* White.

Fort de Kock. November. 1 ♀.

**Moechotypa delicatula* White.

Gun. Teleman. Mai. 1 ♀. — Ein 25 mm. langes Weibchen, auf dem White's Beschreibung ziemlich gut passt. Ohne Gelegenheit gehabt zu haben Exemplare aus Nordindien zu sehen, kann ich jedoch die Identität der beiden Formen nicht mit Sicherheit behaupten.

**Pterolophia lunigera* Auriv.

Vulkan Dempu: Air Njuruk, 1400 m. Juni. 1 ♀. Früher nur aus Borneo bekannt.

**Pterolophia albivenosa* Pasc.

Aur Kumanis. März. 1 ♀.

Pterolophia sp.

Gun. Teleman, 1000 m. Mai. 1 ♀.

Pterolophia sp.

Fort de Kock. Dezember. 1 ♀.

Pterolophia sp.

Muara Kiawai; Fort de Kock. Juni, Dezember. 2 Ex. — Die meisten Arten der Gattungen *Pterolophia*, *Ropica* und *Sybra* können nicht nach den Beschreibungen sondern nur durch Vergleich mit den Typen im British Museum bestimmt werden.

Paralophia nov. gen. (Niphoninae).

A genere *Pterolophia*, cui proxime affinis, solum differt scapo antennarum breviore, cylindrico (haud infra plano), tuberculis antennarum late distantibus intus apice dentatis, fronteque inter eas late excavata.

Die unteren Augenlappen sind klein, etwas breiter als hoch und nur halb so lang wie die Wangen.

Paralophia quadrinodosa n. sp.

Fusca, obscure griseo-pubescens et in elytris fusco-variegata, supra undique punctata vel punctulata, infra punctis maculisque nigro-fuscis conspersa; frons subquadrata, omnino plana, infra in margine clypeali longe pilosa, supra inter oculos excavata, nigra; antennae corpore bre-

viores, infra ciliatae, scapus quartam partem apicalem pronoti haud superans, grisescens et pallide conspersus, articulus tertius niger annulo basali pallido, quartus totus niger minute pallido-conspersus, reliqui nigri ad basin albido-cincti; pronotum subquadratum, basin versus levissime angustatum lateribus ante medium perparum convexis, supra paullo ante medium nodis 4, quorum laterales apicem propius siti, praeditum, griseum, vitta laterali obliqua nigra ornatum; scutellum obtusum, fere semiorbiculare; elytra ad basin truncata, apicem versus sensim angustata, apice singulatim rotundata, supra convexa, apicem versus sensim declivia, obsolete bicostata costa interiore prope basin crista brevi pilosa instructa, obscure grisea, ad humeros, pone cristas et in declivitate irregulariter infuscata, pone medium lineis duabus obliquis albis a margine versus suturam ductis prima tamen abbreviata et suturam haud attingente ornata, costae pone lineam secundam late nigrovittatae; pedes nigromaculatae et albosetosi. Long. corporis 12 mm.

Sumatra: Dempu, Air Njuruk, 1400 m. 1 ♀.

Apomecyna alboguttata Megerl.

Sungai Kumbang. September. 1 ♂.

Ropica sp.

Matur. October. 1 ♀.

Ropica sp.

Vulkan Dempu: Air Njuruk, 1400 m, 1 Ex.

Cleptometopus humeralis Gah.

Gun. Teleman. Mai. 1 ♂.

Rondibilis similis Gah.

Air Tarbis. Dezember. 1 ♂.

Tanylecta semifusca n. sp.

♀. A *T. Lambi*, cui similis et affinis, differt antennarum articulo 4^0 brevi, 3^0 fere triplo breviore, ad basin anguste albido, praeterea cum articulis 5—11 totis nigro-fusco, articulis 1—3 simul sumtis articulis 4—11 unitis vix brevioribus. Caput pallide cinerascente-brunneum macula transversa pone oculos verticeque nigris; vitta utrinque frontis, lineae duae verticis, singula pone oculos, vitta obliqua pone lobos inferiores oculorum marginesque genarum albida; prothorax 7-vittatus, vittae dorsales et laterales flavescentes, vitta supracoxalis lata nivea; scutellum

nigrum vitta lata media alba; elytra foveato-punctata, apice truncata angulo exteriore modice spinoso, vitta suturalis et apicalis nec non puncta numerosa ad latera disci albido-tomentosa, costae humeralis et subhumeralis usque ad apicem distinctae; latera pectoris nivea haud vel vix nigromaculata; abdomen utrinque vittis duabus niveis in segmento 5^0 conjunctis ornatum, ut etiam sterna in medio griseo-pubescens. Long. corporis 17 mm.

Sumatra: Vulkan Dempu: Air Njuruk 1400 m. Juni. 1 ♂.

Wenn Pascoe nicht ausdrücklich sagte, dass die Weibchen von *T. Lambi* den Männchen ganz ähnlich sind, wurde ich diese Form als das ♀ von *T. Lambi* betrachtet haben.

Die Seiten des Halsschildes sind wie bei der Mehrzahl der Glenea-Arten hinter der Mitte deutlich eingeschnürt.

**Glenea Dejeani* Gah.

Pasir Ganting. Oktober. 1 ♀.

**Glenea scripta* Gah.

Suban Ajam. Juni. 1 ♂.

Glenea numerifera Thoms.

Muara Kiawai. Juni. 2 ♀♀.

Glenea voluptuosa Thoms.

Aur Kumanis. März. 2 ♂♂, 1 ♀.

**Glenea despecta* Pasc.

Talang tau. Mai. 2 Ex.

**Glenea Pascoei* Auriv.

Muara Sako. Oktober. 2 ♀♀.

Glenea camilla Pasc.

Suban Ajam. Juli; Pasir Ganting. Oktober. 1 ♂, 1 ♀.

Glenea argyrostetha Auriv.

Suban Ajam. Juli. 2 ♀♀.

**Glenea blandinella* Auriv.

Aur Kumanis. März. 1 ♂.

Glenea vesta Pasc.

Muara Kiawai. Juni. 1 ♂.

Glenea funerula Thoms.

Muara Kiawai. Juni; Buo, Pad. Bovenl.; Korintji Berg: Serapai. Juli. 2 ♂♂, 2 ♀♀.

Glenea conspersa n. sp.

♀. Atra, infra cum pedibus pube densa cinerea vestita, supra subnuda et albosignata; vitta lata utrinque frontis, lineae duae verticis, genae, tempora, clypeus labrumque albido-tomentosa; antennae nigrae articulis 1—3 leviter cinereo-pubescentibus; prothorax subquadratus, pone medium modice constrictus, supra lineis tribus tenuibus albis instructus et utrinque ad basin angustissime albomarginatus, punctatus; scutellum late triangulum, apice album; elytra punctata, apicem versus sensim angustata, apice emarginato-truncata et bispinosa spinis externis longioribus, singula punctis 11—12 albis conspersa et prope apicem linea obliqua alba ornata, latera deflexa vitta albida a basi fere ad apicem extensa et ibi cum linea discali connexa, costa humeralis acuta et usque ad apicem distincta, costa subhumeralis obsoleta et postice omnino deficiens; episterna et segmenta 1—3 abdominis nigro-maculata. Long corporis 11 mm.

Sumatra: Korintji, Pantjuran Gading; 1860 m. Juni.

Eine durch die Zeichnung der Flügeldecken von allen anderen abweichende Art. Die Schenckel haben oben eine schmale Längsstrieme und die Hinterschenckel erreichen die Spitze des Abdomens. Die Fühler sind wenig länger als der Körper. Die unteren Augenlappen abgerundet und länger als die Wangen.

Glenea dempoana n. sp.

♀. Fusca, tomento flavo-brunneo vestita; antennis brunneis, pedibus pallidis, geniculis et apice tarsorum infuscatis; caput punctutalum, immaculatum; oculi magni genis longiores; antennae unicolores corpore breviores; prothorax subquadratus, pone medium constrictus supra lineis duabus distantibus nigris postice interruptis praeditus; scutellum fulvo tomentosum; elytra subcylindrica, apice truncata et bispinosa spinis externis longioribus, ante medium rude punctata, deinde sensim levius punctata vel punctulata, nigro fusca et fulvo signata nempe: linea irregularis suturalis, vittae duae abbreviatae basales apice obtusae, externa minus distincta, macula parva ante medium prope suturam, fasciae duae angulatae approximatae ad medium vel paullo pone medium, plaga maxima

subapicalis et latera deflexa; costa humeralis acuta usque ad spinam continuata, costa subhumeralis longe ante apicem evanescens; interstitia uniseriatim punctata; coxae nigricantes cinereo pubescentes. Long. corporis 12 mm.

Sumatra: Vulcan Dempu, Air Njuruk, 1400 m.

Auch diese Art hat eine ungewöhnliche Zeichnung der Flügeldecken und kommt keiner anderen mir bekannten Art nahe.

Nupserha fricator Dalm.

Muara Kiawai. Juni. 1 ♂.

Dasylinda testacea Saund. var. *apicalis* n. var.

A forma typica tantum differt tertia parte apicali elytrorum nigra et apice elytrorum acuminato. Long. corporis 16 mm.

Sumatra: Fort de Kock.

D. testacea Saund., deren Hauptform auch auf Sumatra vorkommt, scheint sehr veränderlich in der Färbung der Flügeldecken zu sein. Es liegt mir nämlich auch aus Sumatra ein drittes Stück vor bei dem mehr als zwei Drittel der Flügeldecken schwarz sind (= var. v. ab. *basalis* n. var.).

Oberea cincticollis n. sp.

Parva, testacea; antennae, margo apicalis, basalis et lateralis pronoti, vitta lateralis et suturalis elytrorum, metasternum (e maxima parte) maculaeque utrinque laterales segmentorum 2—5 abdominis nigra; frons subquadrata, sparsim punctata; genae breves lobis oculorum multo breviores; tempora rude punctata; pronotum capite angustius, quadratum; scutellum obtusum; elytra plana, linearia, seriato-punctata puuctis ad basin in medio et prope apicem obsoleta, apice oblique emarginato-truncata et bidentata; alae pellucidae; pedes mediocres, femora postica elongata medium segmenti ventralis tertii attingentia vel paullo superantia; unguiculi appendiculati; antennarum articulus tertius scapo longior. Long. corporis 10 mm.

Sumatra: Tanangtalu. Mai. 1 ♀.

Eine durch die kurzen Wangen, die langen Hinterschenkel und die Färbung des Halsschildes ganz abweichende Art.

Oberea curialis Pasc.

Aur Kumanis. März. 2 ♀♀.

Oberea maculiventris Gah.

Pad. Bovenl. Buo. 2 ♂♂.

**Oberea compta* Pasc.

Muara Kiawai. Juni. 1 ♂.

Oberea mutata Pasc.

Aur Kumanis. März. 1 ♀.

**Oberea limbata* Pasc.

Muara Sako. Oktober. 1 ♂.

**Oberea pictipes* Pasc. (?)

Pad. Bovenl.: Balun. Juni. 1 ♀. Weicht von der typische Form aus Java durch bedeutendere Grösse (17 mm.), hellere Grundfarbe der Flügeldecken und ganz schwarze Schenkel ab.

**Oberea tricolor* n. sp.

Ab *O. rubetra*, cui valde similis, differt antennarum articulis 8—11 albidis, elytris totis nigris, fere nudis et episternis metasterni dense albidosericeis. Long. corporis 14 mm.

Sumatra: Muara Sako. Oktober. 1 ♂.

Astathes splendida F.

Aur Kumanis. März. 1 ♂, 4 ♀♀.

Astathes partita Gah.

Korintji Berg: Serapai. Juli. 1 ♂.

Astathes nitens F.

Muara Kiawai. Juni; Korintji Berg: Serapai. Juli. 2 ♀♀.
